

REGULATOR PRZEMYSŁOWY REDOX CR-421

CR-421 jest prostym i dokładnym przyrządem stacjonarnym, wykorzystywanym do pomiarów ciągłych potencjału redox i temperatury w wodzie czystej lub ściekach. W zależności od warunków pracy można stosować głowice zanurzeniowe albo przepływowe z zabudowanymi elektrodami redox, współpracujące z przyrządem. Do wyboru jeden z dwóch wariantów przyrządu:

1. Z dwoma przekaźnikami, do sterowania zaworami lub sygnalizacją.
2. Z pętlą prądową 0 ÷ 20 mA.

Podświetlany wyświetlacz ułatwia odczyt w ciemnych pomieszczeniach.

CR-421 posiada uchwyt do zamocowania na ścianie.

Dobór głowicy i elektrody po ustaleniach.

Gwarancja 24 miesiące, szybkie naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne.

Produkt polski.

Istnieje możliwość zapamiętania 8000 wyników. Wbudowana pamięć umożliwia pamiętanie wyników z zadaniem interwałem czasowym: najkrótszy 1 minuta, kolejne: 2, 5, 10, 15, 30, 60 minut. Po wypełnieniu pamięci kasowany jest najstarszy wynik i dopisywany nowy. Wyniki można przesłać do komputera przez USB. Dołączony program komputerowy umożliwia przesłanie wyników mierzonej funkcji i temperatury z datą i godziną zapisu.



Dane techniczne

Funkcja	Redox	°C
Zakres	±1999 mV	-50,0 ÷ 199,9 °C
Rozdzielczość	±1 mV	0,1 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	±1 mV*	±1,0 °C**
Impedancja wejściowa	>10 ¹² Ω	-
Parametry przekaźników	2A/250VAC/30VDC	
Pamięć	8000 wyników zbieranych z wybranym interwałem czasowym	
Zakłócenia radioelektryczne:	poziom N	
Zasilanie	zasilacz 12 V / 100 mA	
Masa	210 g	
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22	

* Dokładność samego przyrządu.

** Dokładność przyrządu, całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i czujnika temperatury. W zakresie 0 ÷ 100 °C dopuszczalny błąd czujnika z rezystorem Pt-1000B ± 8 °C, Pt-1000A ± 0.35 °C.

ELMETRON® Sp.j.

41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

tel. +48 32 273 81 06

handel@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl